HL-L2340DW

Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck und WLAN

Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 26 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

Automatischer Duplexdruck

- Umwelt schonen und Geld sparen durch den automatischen Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion

Flexibles Papiermanagement

- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug zur Verarbeitung unterschiedlicher Formate und Medien

WLAN-Schnittstelle

- Flexibel integrierbar über die 802.11b/g/n WLAN oder die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

Verbrauchsmaterial

- Niedrige Folgekosten dank optionalem Toner für ca. 2.600 Seiten[1]

Hochwertige Ausdrucke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung

Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design

Mobiles Drucken

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print®[6] und Wi-Fi Direct™

Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc

HL-L2340DW
Datenblatt

Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Prozessor	266 MHz
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN Schnittstelle	802.11b/g/n
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 26 Seiten/Minute
Druckgeschwind. duplex	Bis zu 13 Seiten/Minute (6,5 Blatt/Minute)
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Leisemodus	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Arbeitsspeicher	32 MB
Druck der 1. Seite	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 9 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	GDI
Display	Einzeiliges LC-Display
Garantie	3 Jahre

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck[3]	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck[4]	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck[4]	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile[4]	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Duplexdruck	Beidseitiger Druck
Manueller Duplexdruck[4]	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck[4]	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen[4]	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile[3]	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Druckarchiv[4]	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]	Papierkassette - 250 Blatt Einzelblatteinzug – 1 Blatt
Papierablage[2]	100 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)

Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Papierkassette - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier ($60 – 105\ g/m^2$) Einzelblatteinzug – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten ($60 – 163\ g/m^2$)
Medienformate	Papierkassette - A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (quer), A6, Executive Einzelblatteinzug - Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm Duplex – A4

Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print)
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Mobiles Drucken

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von einem iPad, iPhone oder iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows läuft
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8 oder Windows RT laufen
Google Cloud Print[6]	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint™-fähigen Applikation

HL-L2340DW
Datenblatt

Netzwerkmanagement

Web based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-assistent[4]	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional 3[4&5]	LAN/WAN Management Software

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8.1® (32 & 64 bit) Windows 8® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit) (Windows Server nur Drucken)
Macintosh[5]	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux[5]	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://support.brother.com

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 700 Seiten[1]
Toner	Standard-Toner : TN-2310 – ca. 1.200 Seiten[1] Jumbo-Toner : TN-2320 – ca. 2.600 Seiten[1]
Trommel	DR-2300 – ca. 12.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 700 Seiten[1], Trommel, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	441 x 504 x 286 mm – 8,0 kg
Ohne Karton (B x H x T)	356 x 183 x 360 mm – 6,9 kg

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 2.000 Seiten
Maximales Druckvolumen[7]	Bis zu 10.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	455 W im Druck, 318 W im Druck (Leisemodus), 58 W in Bereitschaft, 0,4 W im Tiefschlafmodus, 0,06 W ausgeschaltet
TEC-Wert	0,980 kWh /Woche
Schalldruckpegel	49 dB im Druck, 45 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Schallleistungspegel	6,46 B im Druck, 6,06 B im Druck (Leisemodus), 4,55 B in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
Blauer Engel	Ja
Energy Star	Ja

Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann. **www.brotherearth.com**

[1] *Reichweite gemäß ISO/IEC 19752*
[2] *Mit 80g/m² Papier*
[3] *Nur Windows® & Mac®*
[4] *Nur Windows®*
[5] *Über optionalen, kostenlosen Download (http://support.brother.com)*
[6] Internetverbindung benötigt
[7] Brother Software benötigt
[8] Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.